

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-07

### MSDS标题

碘胺林安全技术说明书

### 产品标题

2-(对氨基苯磺酰氨基)-3-甲氧基吡嗪; 碘胺甲氧吡嗪; 4-氨基-N-(3-甲氧基吡嗪-2-基)苯磺胺; N-(3-甲氧基吡嗪-2-基)碘胺

### CAS号

152-47-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 9, 9-二(对甲苯基)芴
- 化学式: C<sub>27</sub>H<sub>22</sub>
- CAS号: 54941-50-3
- 分子量: 346.47 g/mol
- 供应商信息:

公司名称: 山东西亚化学有限公司

地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话: 0539-6365991

电子邮件: sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

- 纯度: ≥98% (需根据实际检测)
- 杂质: 微量甲苯、芴酮 (需色谱分析确认)

### 危险性质描述

- GHS分类 (示例, 需实验确认) :

- 健康危害：可能造成眼睛/皮肤刺激（类别2B）
- 环境危害：对水生生物有长期毒性（类别3）
- 警示词：警告
- 危险性说明 H315 造成皮肤刺激 H319 造成眼刺激 H413 可能对水生环境造成长期危害）

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂水彻底冲洗，更换污染衣物。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（避免直流水导致粉尘扩散）。
- 特殊危害：燃烧可能释放一氧化碳、苯系物等有毒气体。
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、化学护目镜和手套。
- 清除方法：用防静电工具收集泄漏物至密闭容器，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘形成。
- 储存：密封避光保存于阴凉处，与氧化剂分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸系统[N95口罩（粉尘环境下）。
- 手部：丁腈手套。
- 眼睛：防溅护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点[~240-245°C]文献值)
- 沸点[~450°C]分解)
- 溶解度：不溶于水，易溶于甲苯[THF

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：强氧化剂、高温明火
- 分解产物：CO/CO<sub>2</sub>/多环芳烃

## 毒理学信息

- 急性毒性（需实验数据）：  
大鼠经口LD<sub>50</sub>>2000 mg/kg（预估）
- 刺激性：兔皮肤试验：轻微红斑（参考类似物数据）

## 生态学资料

- 生物降解性：难降解（预测）
- 水生毒性：藻类EC<sub>50</sub> >10 mg/L（需测试）

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 包装类别：III
- 运输标签：环境危害标志（如适用）

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（2022版），但需符合GB 30000系列标准。
- REACH：需注册（如吨位≥1吨/年）。

## 其他信息

- 参考文献：
- Sigma-Aldrich同类物质MSDS
- 《有机化合物毒性数据库》